

7-16 A 8  
Gros Cabernet  
2R7s586-590

Gros Cabernet

Vass2R07s586-590

226Mtp13

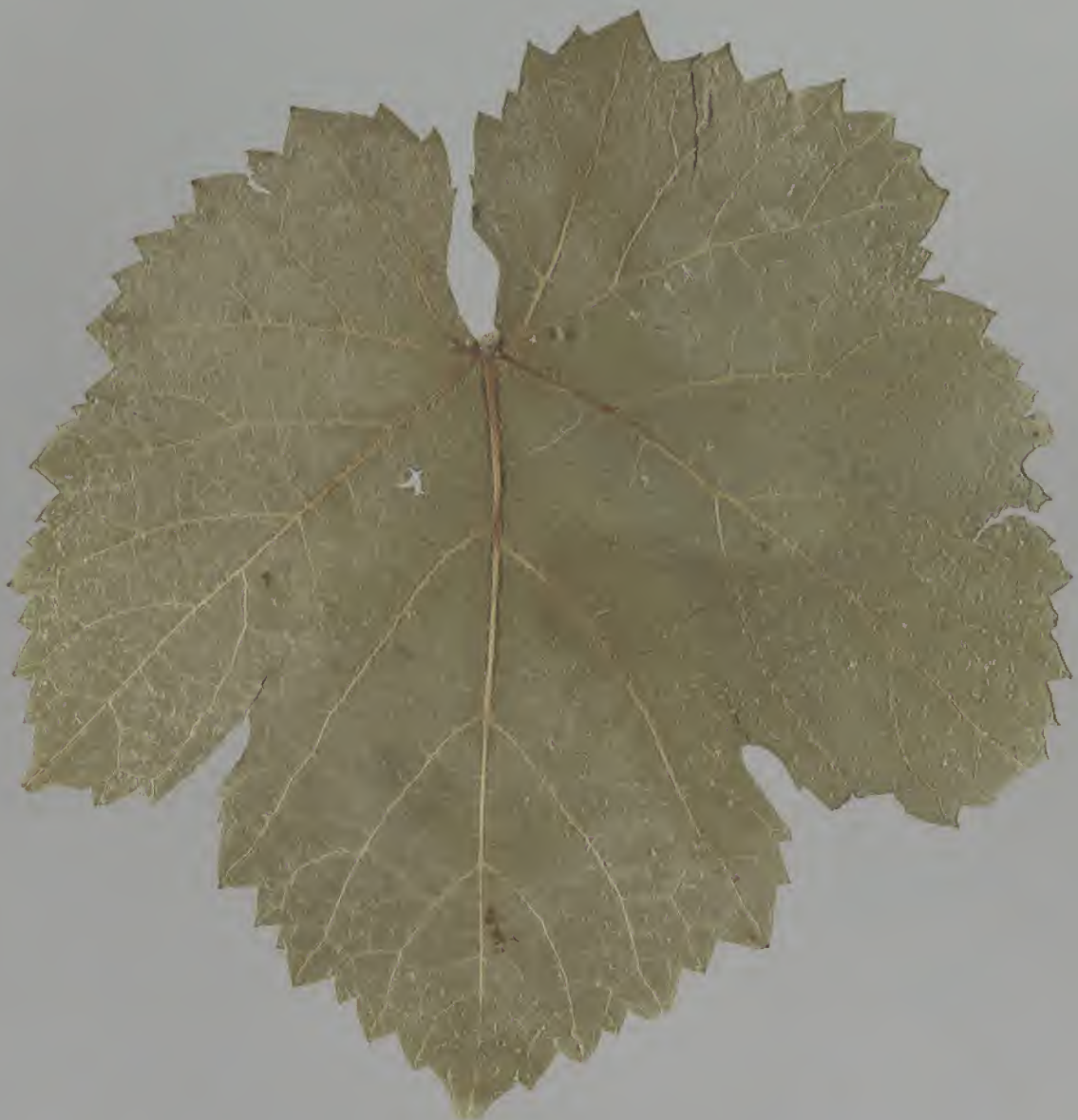
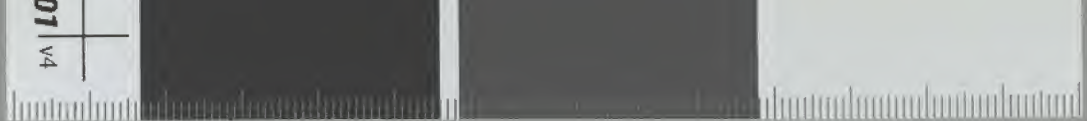
\*226MTP13\*

 **INRA**  
SCIENCE & IMPACT

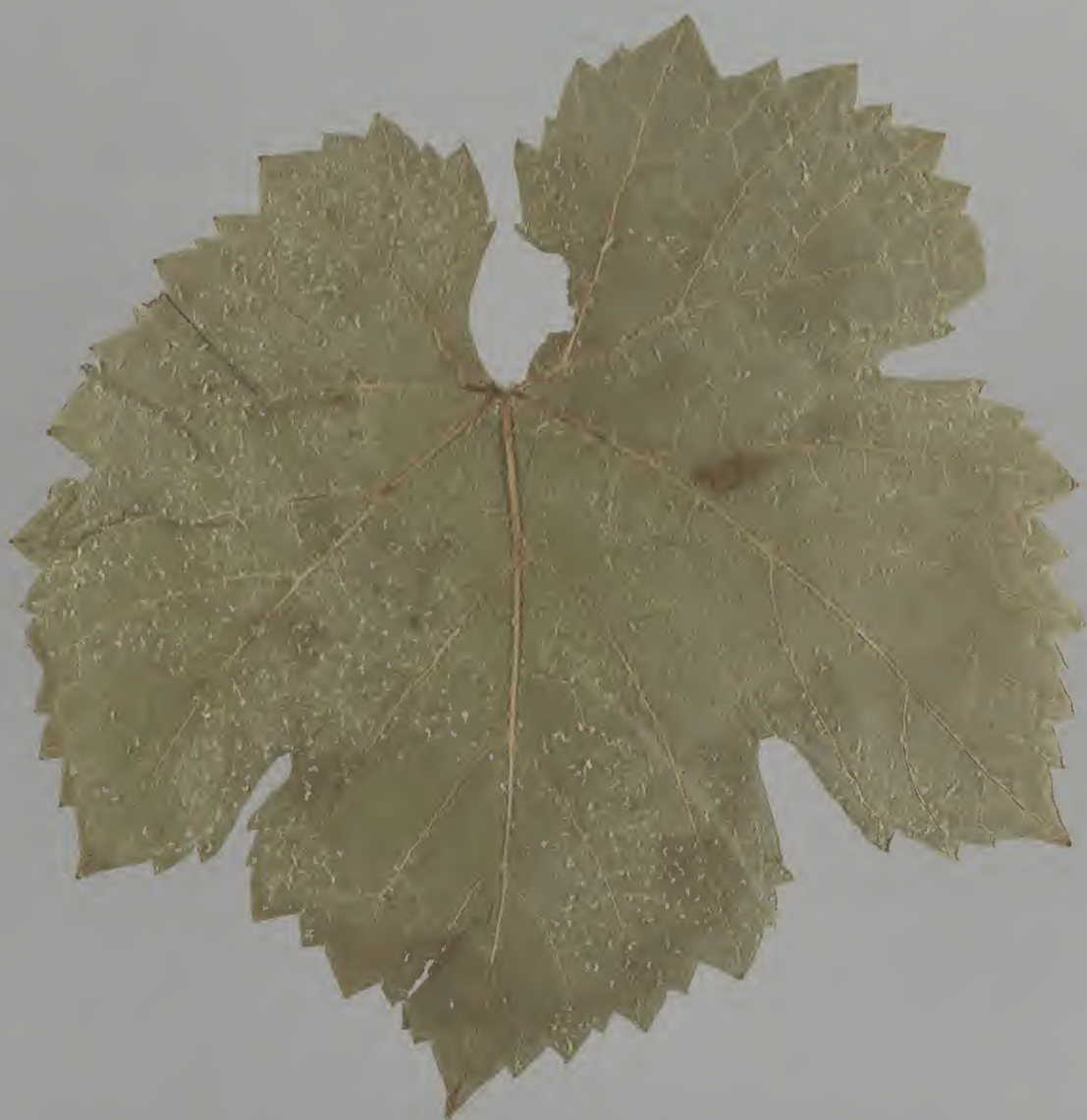
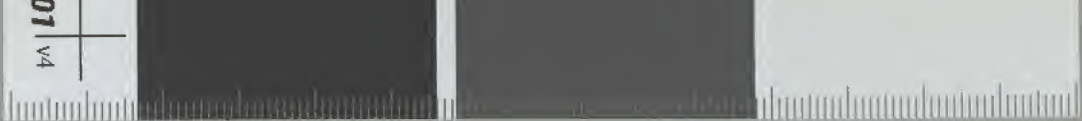
Collection Vassal-Montpellier

Gros Cabernet  
7.16 A 8 ⊕

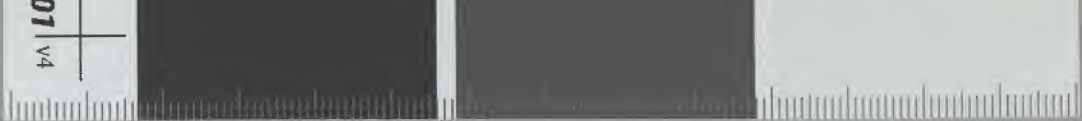














DESIGNATION : *gros Cabernet = gascon*

CLOS 7 PLANCHE 16 RANG A Souche 8

Vigueur : 35

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 16.8 X

Date de Maturité : 17.9.84 +3

Pourriture : 0.5

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18x18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0  
s2 3 avec pépins - apyrène  
s3 3  
s4 2 JUS : inc. - coloré  
s5 2

DESIGNATION :

CLOS 7 PLANCHE 16 RANG A Souche 8

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 5.8 X

Date de Maturité : 5.9.85 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3  
s2 0 avec pépins - apyrène  
s3 2  
s4 2 JUS : inc. - coloré  
s5 1

DESIGNATION :

CLOS 7 PLANCHE 16 RANG A Souche 8

Vigueur : 35

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 4.8.86 X

Date de Maturité : 8-9-86 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6  
s2 6 avec pépins - apyrène  
s3 6  
s4 2 JUS : inc. - coloré  
s5 5



Année :

Emplacement...

7-16 A8

Désignation...

Gros Cabernet

(Ann.)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		94	124				
1	4	0	2				
2	4	1	2				
3	4	2	3				
4	4	2	3				+8
5	4	1	3				

Dle 11-4-84

Année : 1985

Emplacement...

7-16 A8

Désignation...

Gros Cabernet

= gascon 13

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		243	1-4				
8							
1	4	0	2				
2	4	1	2				
3	4	0	2				
4	4	0	2				
5	4	1	3				0

Dle 1-4-85



Année : 1986

Emplacement : 7.16A8

Gros Cabernet

Désignation : ~~F. 16. A. 8~~

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		24.3	28.3				
1	6	1	4 x				
2	6	0	2				
3	4	1	3 x				
4	4	2 x	4 x				
5	5	2	4 x				

D le 28.3.86 +3

ANNEE 1987

NOM Gros Cabernet m  
= Gascon

EMPLACEMENT 7 16A8

Souches	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	3.4	7.4	8		6.6	10.6	16.6				
2	3	31.3	3.4	4		5.6	10.6	16.6				
3	4	31.3	3.4	11		6.6	10.6	16.6				
4	3	31.3	3.4	8		5.6	10.6	16.6				4.9
5	4	31.3	3.4	6		5.6	10.6	16.6	6.8	10.8	13.8	4.9
										+3		+3
20			4.4	37	18.5		10.6					
			+8				+3					
									Port 1/2 enjé			
									Vigneron 4			

ANNEE 1988

NOM Gros Cabernet  
022613

EMPLACEMENT 7 16 A8

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5			6								
2	4			5								
3	4			5	12	26.5	31.5	3.6	1.8	4.8	8.8	5.9 88
4	3			3								
5	4			5								
		Pourriture :		0	Port : mi vige		Vigueur : 2,5 moyenne					
							31.5		+2		+3	
							0					

ANNEE 1990

NOM Gros Cabernet n  
= Gascon 022613

EMPLACEMENT 7 16 A8  
~~6 16 A8~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1												
2												
3						16.5	18.5	21.5	23.7	20.7	6.8	
4							-2					
5										+3		
		Pourriture :		0	Mill. :		0	Port :		Vigueur :		



*Gros Cabernet*

DESIGNATION :

7.46 48 2.3

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) ...  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à <sup>blanc</sup>plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées (1) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9)<sup>1<sup>e</sup></sup>  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à <sup>blanc</sup>plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachée...

*Calvo 83*



*Gros Cabernet*

Désignation :  
Emplacement :

*7. 16A8-3*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAHÉAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 83*



gros Cabernet

Désignation :

7.16 A 8 + 3

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4. - <sup>intermittentes</sup> ~~subcontinues~~ 5 - ~~subcontinues~~ 6.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83



Désignation :  
Emplacement :

*gros Cabernet*  
*7-16A8.4.3*

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -  
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.  
Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalément 9.
- 40 - aranéoux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalément 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. *clair* *vert*

*Calvo 83*



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Gros Cabernet*  
*7.16 A84.3*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 17 x )  
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 15 x 15 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée (1) - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3).  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court (4) - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) (1) - difficile 2.

*-Calvo 83*



*Gros Cabernet*

DENOMINATION :

*7.16 A8 2.3*

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - soyeux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méristhale de longueur moyenne : ..... 9 ..... cms.
- : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
- : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - <sup>et</sup> arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

*Calvo 85*



N° d'ordre : 022613  
Désignation : Gros Cabernet  
Emplacement : 7.16 A8

Angle des nervures : 1 - ② - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : ⑦ - ⑧ - 9  
L<sub>2</sub>/L : ⑩ - ⑪  
Nombre de lobes : 12 - ⑬ - ⑭ - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - ⑱ - ⑲ - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : ⑳ - ㉑ - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - ㉗ - ㉘ - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉚  
Sinus pétiolaire ouvert : ㉛  
Dent au fond du sinus pétiolaire : ㉜  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - ㉞ - 33 - ㉟ - ㊱ - 36 - 37 - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉚ - en U : ㉛ - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉜  
Dents : forme : ㉝ - ㉞  
Dents (angle) : ㉟ - ㊱ - 44  
Angle du lobe terminal : ㊱ - 46 - 47  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㊱ - 50  
Nb de dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - ㊱ - ㊱ - ㊱ - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : ㊱ - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - ㊱ - ㊱ - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës